ISSN : 0294 - 4693

DLP 22-05-91037900



EDITION
GRANDES CULTURES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES POITOU-CHARENTES

Bulletin n° 201 (09/91) du 14 MAI 1991

CEREALES	**: Septoriose, légère aggravation du risque**
MAIS	**: Sésamie, prévision pour la première intervention**
POIS	**: Privilégier l'anthracnose**

BLE

Stade : sortie dernière feuille à gaine éclatée.

MALADIES

Situation

Septoriose : La pluviométrie depuis le 20 avril a permis quelques contaminations. Les symptômes apparaitront à la fin de ce mois en l'absence de traitement.

Rouille brune : Maintien d'un risque tardif courant floraison. Risques nuls pour les semis tardifs.

Préconisation

Parcelles levées avant le 20 Novembre : intervenir au stade gonflement et au plus tard gaine éclatée pour bloquer la septoriose et prévenir l'évolution de la rouille-brune.

Parcelles levées après le 20 Novembre n' ayant pas reçu de traitement : intervenir au stade **gonflement** contre la septoriose.

Décolorations dues au gel

Des décolorations de feuilles pouvant évoluer en nécroses ont été souvent observées dans les parcelles après la période froide de fin avril. Les applications de fongicides dans les jours précédant les gelées ont fortement augmenté la sensibilité de la plante au phénomène. Ne pas confondre ce symptôme d'origine physiologique avec les septorioses.

INSECTES

Situation

Agromyza : des adultes sont toujours observés mais en plus faibles quantités. Le froid ralenti certainement leur activité.

Pucerons des épis : vol de pucerons limité.

Préconisation

Une intervention a été ou doit être effectuée lorsque 95 % des avant-dernières feuilles portent des piqûres nutritionnelles d'Agromyza.

Le mélange HORIZON avec un insecticide sous forme de concentré émulsionnable (EC) est à proscrire.

P.1..15



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL
DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS Tél. : 49.58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : J.P. PIQUEMAL
CPPAP n° 1664 A.D.
Abonnement annuel :
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du
sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

ORGE

Stade : fin gonflement à épiaison.

MALADIES

Situation

Helminthosporiose : présente à des niveaux exceptionnellement élevés sur toutes variétés et en toutes zones. Même la dernière feuille est attaquée dans les parcelles non traitées.

Préconisation

Dans les parcelles à très hauts potentiels (plus de 80 quintaux), une troisième intervention peut être nécessaire contre l'helminthosporiose trois semaines après la seconde.

MAIS

SESAMIE

Situation - Prévision

La mortalité naturelle de cet insecte a augmenté du fait des gelées du mois d'Avril.
Le vol de première génération devrait être décalé d'environ 3 semaines à 1 mois par rapport à l'année dernière. Il devrait atteindre son maximum autour du 10 juin dans les zones concernées. (Voir carte sésamie : bulletin n°199 (07/91) du 17 avril 1991).

Préconisation

Prévoir une intervention entre le 5 et le 15 Juin. Confirmation dans un prochain bulletin.

POIS

Stade : 8 feuilles à tout début floraison.

PUCERONS

Situation

L'activité de ce ravageur est toujours très limitée.

Préconisation

Ne pas intervenir pour l'instant, le seuil d'intervention étant de 30 pucerons/plante.

MALADIES

Situation

L'anthracnose est observée sur feuilles basses dans la majorité des parcelles de la région.

Préconisation

Etant donné l'importance et la précocité de l'attaque, il sera impératif de prendre en compte l'anthracnose, en tout début floraison. Utiliser dans tous les cas, au moins un produit à base de chlorotalonil (Céréclair, Bravo plus) ou mancozèbe (Epidor P). Sur les parcelles à retour fréquent pois et sur les limons et terres rouges, préférer un produit à base de flutriafol (Impact RM et Impact TX) ou un produit à base de prochloraze + mancozèbe (Sportak MZ).

.../...

COLZA

Stade : G4 (les 10 premières siliques sont bosselées).

INSECTES

CHARANCONS DES SILIQUES

Situation

Le colza est en fin de sensibilité.

Préconisation

Ne plus intervenir.

PUCERONS CENDRES DU CHOU

Situation

Toujours très peu observés. Le temps n'a pas été favorable à leur pullulation.

Préconisation

Même si le risque puceron est faible cette année, la surveillance doit néanmoins être maintenue jusqu'à 3 semaines avant la récolte. Dans le cas, peu probable où vous atteindriez 2 colonies au m2, une intervention serait nécessaire.

MALADIES

Situation

Les traitements ont bien jugulé le pseudocercosporella et ont évité les contaminations de sclérotinia.

Les traitements effectuées en F1-G1 protégeront la culture jusqu'à la fin du risque sclérotinia.

Préconisation

Il n'est pas nécessaire de renouveler les protections.

F 16

FICHE PHYTOSANITAIRE



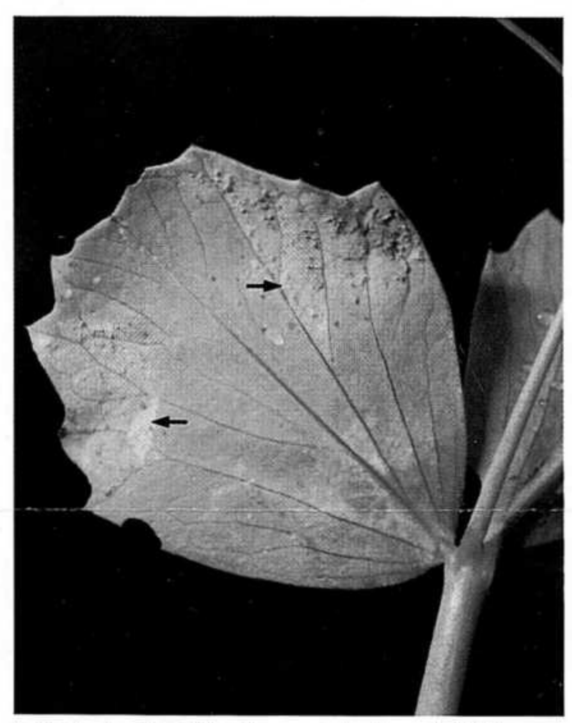
MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

MALADIES DU POIS PROTÉAGINEUX

Mildiou



Face supérieure d'une foliole : symptôme en «tache d'huile»



Début de fructification sur la face inférieure



Fructification sur feuilles âgées et pousse

Oïdium



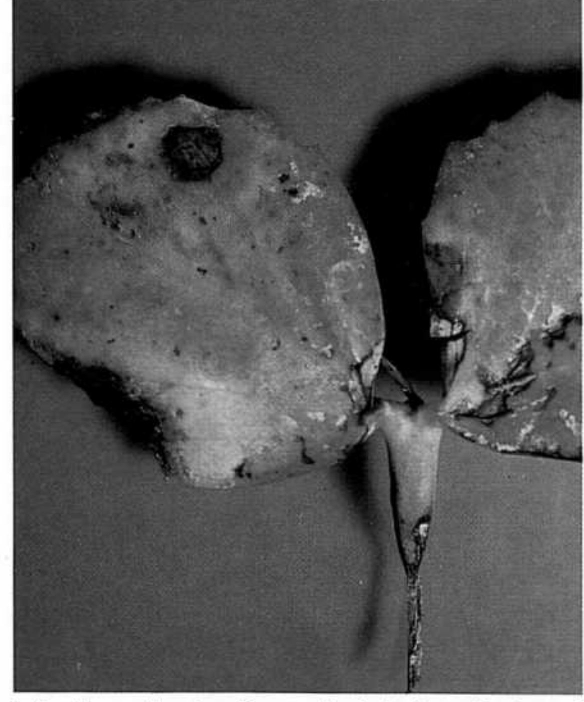
Attaque généralisée en phase de grossissement des gousses

Botrytis

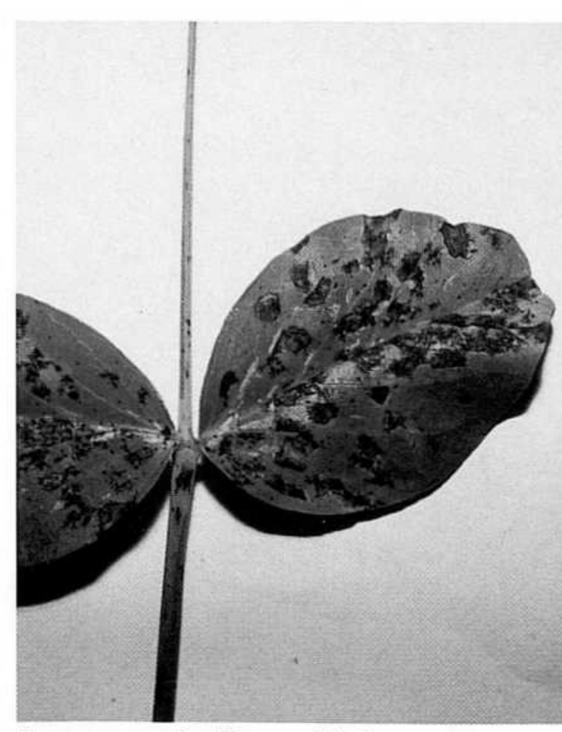


Dégâts sur jeune gousse et destruction de fleur

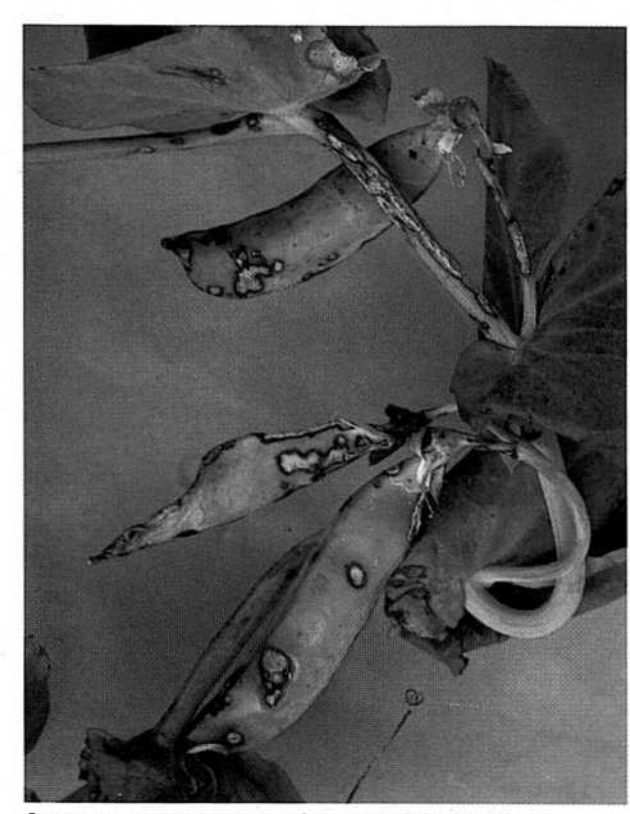
Anthracnose



Infection primaire d'une plantule à partir du sol



Attaque sur feuille et pétiole



Attaque sur gousse, tige et pédoncule

images centre impression

P17